

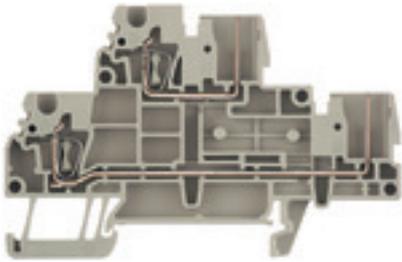
**ZDT 2.5/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1815 150000</a>
Tipo	ZDT 2.5/2
GTIN (EAN)	4032248340774
CPZ	50 Pezzo

**ZDT 2.5/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	52 mm	Profondità (pollici)	2,047 inch
Profondità inclusa guida DIN	52,5 mm	Posizione verticale	80,5 mm
Altezza (pollici)	3,169 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	9,67 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120		

**Altri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	2 collegamenti a molla autobloccante - 2 collegamenti ad innesto, innestabile	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35		

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr C (cCSAus)	20 A	Corrente Gr D (cCSAus)	5 A
N° certificato (cCSAus)	154685-1460993	Sezione del conduttore max (cCSAusX)	12 AWG
Sezione del conduttore min (cCSAusX)	26 AWG	Tensione Gr C (cCSAus)	300 V
Tensione Gr D (cCSAus)	600 V		

## ZDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (cURus)	20 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

## Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2			
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>			
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm			
Direzione di collegamento	in alto			
Lunghezza di spellatura	10 mm			
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>	
		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>	
		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Numero di collegamenti	4		
	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Data di creazione 19 ottobre 2022 9.25.31 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

3

## ZDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm<sup>2</sup>  
max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo  
rigido, max. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo  
rigido, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Tipo di collegamento Molla autobloccante

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Foglio dati**

**ZDT 2.5/2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

